

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	153
2. Adressierung bei Dstar	9
3. Benutzer:OE3DZW	15
4. Benutzer:OE8VIK	21
5. D-Chat	27
6. D-HOT SPOT	33
7. D-PRS	39
8. D-Rats	45
9. D-STAR Linking	51
10. D-STAR-Frequenzen	57
11. D-Star in Österreich (Anleitung)	63
12. D-TERM	69
13. DD-Modus Datenübertragung	75
14. DV-Adapter	81
15. DV-Dongle	87
16. Einführung D-Star	93
17. Einstellungen D-Star	99
18. FAQ D-Star	105
19. ICOM IC-E2820	111
20. ICOM IC-V82 und IC-U82	117
21. ICOM ID-31E	123
22. ICOM ID-E880 und IC-E80D	129
23. IRCDBB	135
24. Icom IC-705	141
25. Japan D-STAR	147
26. OE1XDS	160
27. OE6XDE	166
28. OE8XKK	172
29. OE8XKK Tipps zum Betrieb	178
30. Reflektor	184
31. Registrierung D-Star	190
32. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	196
33. XLX232	202

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:
 - https://dstaraustria.at

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
 - https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)
- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

F

- [FAQ D-Star](#)

I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

J

- [Japan D-STAR](#)

O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)

- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

R

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

U

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

X

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</p>	
<p>– [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</p>	
<p>– =D-STAR=</p>	
<p>– '''D-STAR Dashboards'''</p>	
<p>– XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</p>	
<p>– XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</p>	
<p>– XLX905 http://xlx905.oe9.at/</p>	
	<p>+ =D-STAR=</p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www. icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und <https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</p>	
<p>– [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</p>	
<p>– =D-STAR=</p>	
<p>– '''D-STAR Dashboards'''</p>	
<p>– XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</p>	
<p>– XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</p>	
<p>– XLX905 http://xlx905.oe9.at/</p>	
	<p>+ =D-STAR=</p>
	<p>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>
	<p>+ </p>

		entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+ ==== Vernetzung ====
-		+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:	
-	https://dstaraustria.at	
-		
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at	
-		
-		
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""	
-		
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:	
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/	
-		
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.	
-		
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.	

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
 und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ===== "Telegram" =====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ===== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</p>	
<p>– [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</p>	
<p>– =D-STAR=</p>	
<p>– '''D-STAR Dashboards'''</p>	
<p>– XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</p>	
<p>– XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</p>	
<p>– XLX905 http://xlx905.oe9.at/</p>	
	<p>+ =D-STAR=</p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- **Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://dstaraustria.at**

-

- **Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at**

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- **Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/**

-

- **- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.**

-

- **- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.**

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [<https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91>] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www. icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:		
-	https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:		
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:		
-	https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:		
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ===== "Telegram" =====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ===== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:		
-	https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:		
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und <https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ==== Vernetzung ====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:
 - https://dstaraustria.at

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
 - https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- - D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

- - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und <https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ===== "Telegram" =====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ===== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ==== Vernetzung ====

-

+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- **Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://dstaraustria.at**

-

- **Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at**

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- **Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/**

-

- **- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.**

-

- **- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.**

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xl7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ===== "Telegram" =====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ===== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xl7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:		
-	https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:		
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:
 - https://dstaraustria.at

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
 - https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- - D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

- - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xl7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:		
-	https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:		
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ===== "Telegram" =====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ===== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:		
-	https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:		
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und <https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- **Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://dstaraustria.at**

-

- **Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at**

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- **Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/**

-

- **- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.**

-

- **- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.**

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– [[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</p>	
<p>– [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</p>	
<p>– =D-STAR=</p>	
<p>– '''D-STAR Dashboards'''</p>	
<p>– XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</p>	
<p>– XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</p>	
<p>– XLX905 http://xlx905.oe9.at/</p>	
	<p>+ =D-STAR=</p>
	<p>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>
	<p>+ </p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:
 - https://dstaraustria.at

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
 - https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

-

- - D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:
 - https://dstaraustria.at

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
 - https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und <https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ===== "Telegram" =====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ===== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xl7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)
- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

F

- [FAQ D-Star](#)

I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

J

- [Japan D-STAR](#)

O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)

- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

R

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

U

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

X

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

			entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.
-	""D-STAR Informationsseiten""	+	==== Vernetzung ====
-		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet:		
-	https://dstaraustria.at		
-			
-	Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at		
-			
-			
-	""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""		
-			
-	Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:		
-	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/		
-			
-	- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.		
-			
-	- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.		

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und <https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- **Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://dstaraustria.at**

-

- **Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at**

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- **Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/**

-

- **- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.**

-

- **- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.**

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und <https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code></p>	
<p>– <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code></p>	
	<p>+ <code>=D-STAR=</code></p>
	<p>+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</p>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- **Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://dstaraustria.at**

-

- **Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at**

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- **Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/**

-

- **- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.**

-

- **- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.**

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 + [<https://dstaraustria.at/> <https://dstaraustria.at/> und [<https://schweiz.dstaraustria.at/> <https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

-

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

-

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

-

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [<https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91>] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ==== Vernetzung ====

-

+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- >Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://dstaraustria.at>

- Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. Juni 2023, 13:21 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(29 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- <code>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
- <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
- <code>=D-STAR=</code>	
- <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
- <code>XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
- <code>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</code>	
- <code>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</code>	
	+ <code>=D-STAR=</code>
	+ <code>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband,</code>

entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Informationsseiten""

+ ===== Vernetzung =====

-

+

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- **Die Adresse der D-STAR Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://dstaraustria.at**

-

- **Die Adresse der D-STAR Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.dstaraustria.at**

-

-

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

-

- **Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/**

-

- **- D-Star Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.**

-

- **- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein DMR Thema länger diskutiert werden.**

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ ** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ ** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

+ ** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

+ * Repeater am REF-Netzwerk:

+ ** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

+ ** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

+ ===== Reflektor-Übersichten =====

+ * DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+ * DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

+ ===== "Webseiten" =====

+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

+ *D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>
	<p>+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>+ ==== "Videos" ====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

